

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : NOWA TANIN 2 X 5 L
UFI : 31F5-W0R4-X00C-HJSU

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller
blandningen : Rengöringsmedel
Endast för yrkesmässigt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Tana Chemie GmbH
Rheinallee 96
55120 Mainz
Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642526
E-postadress : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Ansvarig/distributör
Kontaktperson : Produktutveckling/produktsäkerhet

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.
EU: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Korrosivt för metaller, Kategori 1 H290: Kan vara korrosivt för metaller.
Frätande på huden, Kategori 1A H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1 H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | | | |
|------------------|---|--|--|
| Faroangivelser | : | H290 H314 H317 | Kan vara korrosivt för metaller. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| Skyddsangivelser | : | P102 Förebyggande: P260 P280 | Förvaras oåtkomligt för barn. Inandas inte sprej. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. |
| | | Åtgärder: P301 + P330 + P331 P303 + P361 + P353 P305 + P351 + P338 P310 | VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| | | Avfall: P501 | Lämna behållaren tom till återvinning. |

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

kaliumhydroxid
Reaction product of Maleic
anhydride, 2-Ethylhexylamine
and Triethanolamine

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vattenlösning med ytaktivt ämne.

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer | Klassificering | Koncentration (% w/w) |
|----------------|---|--|--------------------------|
| kaliumhydroxid | POTASSIUM HYDROXIDE 215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 särskilda koncentrationsgränser Skin Corr. 1A; H314 ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 | ≥ 5 - < 10 |

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| | | 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 % | |
| | | Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 500,0 mg/kg | |
| 2-(2-butoxi)etanol | BUTOXYDIGLYCOL 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 5 - < 10 |
| sodium p-cumenesulphonate | 15763-76-5 239-854-6 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 2 - < 5 |
| Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine | 1471311-93-9 939-488-3 01-2119980932-27 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 | >= 2 - < 3 |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Kontakta läkare.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta med tvål och mycket vatten.
Omedelbar läkarbehandling är nödvändig då obehandlade frätskador på hud är långsamt läkande och svårläkta.
- Vid ögonkontakt : Små mängder stänk i ögonen kan orsaka irreversibla ögonvävnadsskador och blindhet.
Skydda oskadat öga.
Fortsätt att spola ögonen under transport till sjukhus.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten.
Framkalla INTE kräkning.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
För omedelbart patienten till sjukhus.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : frätande effekter
Allergiska reaktioner
- Risker : Ingen information tillgänglig.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : För specialistråd skall läkare ta kontakt med Giftinformationscentralen (Poisons Information Service).

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.
Säkerställ god ventilation.
Evakuera personal till säkra platser.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Neutralisera med syra.
Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8., Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering"., Hänvisa till avsnitt 15 för specifika nationella regler.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

- Råd för säker hantering : Undvik att aerosol bildas.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
För personligt skydd se avsnitt 8.
Personer med sjukdomshistoria innefattande
hudsensibiliseringsproblem eller astma, allergier, kroniska eller
återkommande andningsvägssjukdomar skall inte anställas till någon
process i vilken denna blandning används.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För att förhindra spill under hantering ha flaskan på en metallbricka.
- Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

| Beståndsdelar | CAS-nr. | Värdesort (Exponeringssätt) | Kontrollparametrar | Grundval |
|----------------|---|-----------------------------|---------------------|----------|
| kaliumhydroxid | POTASSIUM HYDROXIDE | NGV (Inhalerbart) | 1 mg/m ³ | SE AFS |
| kaliumhydroxid | POTASSIUM HYDROXIDE | TGV (Inhalerbart) | 2 mg/m ³ | SE AFS |
| kaliumhydroxid | POTASSIUM HYDROXIDE | NGV (inhalabel fraktion) | 1 mg/m ³ | SE AFS |
| | Ytterligare information: Med inhalerbart fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetsarkivstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna | | | |

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|------------|
| | partiklar med denna metod. | | | |
| kaliumhydroxid | POTASSIUM HYDROXIDE | KGV (inhalabel fraktion) | 2 mg/m ³ | SE AFS |
| | Ytterligare information: Med inhalerbar fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.3 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.1. Med respirabel fraktion menas den dammfraktion som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2.11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5.3. Med totaldamm menas de partiklar (aerosoler) som fastnar på ett filter i den provtagare som beskrivs i Metodserien, Provtagning av totaldamm och respirabelt damm, Metod nr 1010, Arbetarskyddsstyrelsen, numera Arbetsmiljöverket. Filterdiametern är normalt 37 mm, men kan även vara 25 mm. Trots sitt namn provtas inte den totala mängden luftburna partiklar med denna metod. | | | |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | BUTOXYDIG LYCOL | NGV | 10 ppm 68 mg/m ³ | SE AFS |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | BUTOXYDIG LYCOL | KGV | 15 ppm 101 mg/m ³ | SE AFS |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | BUTOXYDIG LYCOL | TWA | 10 ppm 67,5 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa | | | |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | BUTOXYDIG LYCOL | STEL | 15 ppm 101,2 mg/m ³ | 2006/15/EC |
| | Ytterligare information: Indikativa | | | |

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|---|-------------------|----------------|--------------------------------|-------------------------|
| kaliumhydroxid POTASSIUM HYDROXIDE | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 1 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 1 mg/m ³ |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 67,5 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 101,2 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hud | Långtids - systemiska effekter | 83 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 40,5 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 40,5 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 60,7 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Hud | Långtids - systemiska effekter | 50 mg/kg |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 5 mg/kg |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2 | Arbetstagare | Inandning | Akut - systemiska effekter | 40 mg/m ³ |

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | | | | |
|---|--------------|------------|--------------------------------|--------------------------|
| | Arbetstagare | Inandning | Akut - lokala effekter | 40 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 40 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 4 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 20 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - systemiska effekter | 20 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 20 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 2 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Förtäring | Akut - systemiska effekter | 85 mg/kg |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 17 mg/kg |
| sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 7,6 mg/kg |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 53,6 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 3,8 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 13,2 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 3,8 mg/kg bw/dag |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 136,25 mg/kg bw/dag |
| | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 26,9 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - lokala effekter | 0,096 mg/cm ² |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 68,1 mg/kg bw/dag |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 6,6 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - lokala effekter | 0,048 mg/cm ² |
| Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9 | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 43,21 mg/m ³ |
| | Arbetstagare | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 24,5 mg/kg |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 12,78 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Hudkontakt | Långtids - systemiska effekter | 14,7 mg/kg |
| | Konsumenter | Förtäring | Långtids - systemiska effekter | 14,7 mg/kg |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--------------------------------------|--------------------|-----------|
| 2-(2-butoxi)etanol BUTOXYDIGLYCOL | Sötvatten | 1,1 mg/l |
| | Havsvatten | 0,11 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 4,4 mg/kg |

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | | |
|---|----------------------|--------------|
| | Havssediment | 0,44 mg/kg |
| | Jord | 0,32 mg/kg |
| | STP | 200 mg/l |
| Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt 164462-16-2 | Sötvatten | 2 mg/l |
| | Havsvatten | 0,2 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 24 mg/kg |
| | Jord | 2,5 mg/kg |
| | STP | 100 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |
| sodium p-cumenesulphonate 15763-76-5 | Sötvatten | 0,23 mg/l |
| | STP | 100 mg/l |
| | intermittent release | 2,3 mg/l |
| | Havsvatten | 0,023 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 0,862 mg/kg |
| | Havssediment | 0,0862 mg/kg |
| | Jord | 0,037 mg/kg |
| Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine 1471311-93-9 | Sötvatten | 0,1 mg/l |
| | Havsvatten | 0,01 mg/l |
| | intermittent release | 1 mg/l |
| | STP | 100 mg/l |
| | Sötvattenssediment | 4,85 mg/kg |
| | Havssediment | 0,485 mg/kg |
| | Jord | 0,909 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

Material : Kemikaliemotståndskraftiga handskar gjorda av butylgummi eller nitrilgummi kategori III enligt EN 374.

Anmärkning : Lägg märke till tillverkarens uppgifter om genomsläpplighet och genombrottsid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontaktid).

Hud- och kroppsskydd : Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen.
Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd : Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.
Rekommenderad filtertyp:
ABEK-P3-filter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

| | |
|--|--------------------------------|
| Utseende | : vätska |
| Färg | : färglös, ljusbrun |
| Lukt | : karakteristisk |
| Lukttröskel | : Ingen tillgänglig data |
| pH-värde | : ca. 13,7, 100 % vid 20 °C |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt | : ej flambar |
| Avdunstningshastighet | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | : Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (vätskor) | : Ingen tillgänglig data |
| Förbränningshastighet | : Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Övre explosionsgräns | : Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ ångdensitet | : Ingen tillgänglig data |
| Relativ densitet | : Ingen tillgänglig data |
| Densitet | : ca. 1,081 g/cm ³ |
| Löslighet i vatten | : löslig |
| Löslighet i andra lösningsmedel | : Ingen tillgänglig data |
| Fördelningskoefficient: n- oktanol/vatten | : Ingen tillgänglig data |
| Antändningstemperatur | : Ingen tillgänglig data |
| Termiskt sönderfall | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tillgänglig data |
| Viskositet, kinematisk | : Ingen tillgänglig data |
| Explosiva egenskaper | : Ingen tillgänglig data |
| Oxiderande egenskaper | : Ingen tillgänglig data |

9.2 Annan information

ingen

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Ingen sönderdelning vid användning som föreskrivet.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Vårt företag är helt emot djurförsök.

Vårt företag ger inga uppdrag i att utföra djurförsök på slutprodukten eller på ingredienserna.

På grund av EU-lagstiftningen (REACH-förordningen) är tillverkare av ämnen eller EU-importörer emellertid skyldiga att testa ämnena med på deras verkan på människors hälsa och miljön, innan de lanseras på marknaden. Dessa obligatoriska test utfördes delvis för flera decennier sedan.

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 273 mg/kg

Uppskattad akut toxicitet: 500,0 mg/kg
Metod: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet

LD50 oral (Råtta, hane): 333 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 425

2-(2-butoxi)etanol

BUTOXYDIGLYCOL:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 3.384 mg/kg

LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): 2.700 mg/kg

LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): > 5.000 mg/kg

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Rått): 5 mg/l
Exponeringstid: 232 min

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 2.000 mg/kg

Reaction product of Maleic anhydride, 2-Ethylhexylamine and Triethanolamine

1471311-93-9:

Akut oral toxicitet : LD50: > 2.000 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Resultat : Frätande

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Svag hudirritation
Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt:

Anmärkning : Kan orsaka obotlig ögonskada.

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Frätande

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 405
Resultat : Måttlig ögonirritation
Anmärkning : Orsakar allvarlig ögonirritation.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Försakar sensibilisering.

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Arter : Marsvin
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Testtyp : Buehler Test
Arter : Marsvin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 406
Resultat : Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur.

Mutagenitet i könsceller

Mutagenitet i könsceller : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

kaliumhydroxid

POTASSIUM HYDROXIDE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testsystem: Salmonella typhimurium
Resultat: Negativ

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Genotoxicitet in vitro : Resultat: Negativ
Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Negativ

Cancerogenitet

Cancerogenitet : Ej klassificerat

Beståndsdelar:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Cancerogenitet - Bedömning : Djurfösoök visade inte några carcinogena effekter.
Reproduktionstoxicitet : Ej klassificerat
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organotokikant, enkel exponering.

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Specifik organtoxicitet -
upprepad exponering : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

sodium p-cumenesulphonate

15763-76-5:

Arter : Råtta
NOAEL : 763 mg/kg
Applikationssätt : Oralt
Målorgan : Hjärt-kärlsystem

Arter : Mus
NOAEL : 440 mg/kg
LOAEL : 1.300 mg/kg
Applikationssätt : Hud
Metod : OECD:s riktlinjer för test 411
Målorgan : Hud

Aspirationstoxicitet : Ej klassificerat

11.2 Information om andra faror

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

POTASSIUM HYDROXIDE:

Fisktoxicitet : (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 880 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

LC50 (Gambusia affinis (moskitfisk)): 80 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): 165 mg/l
Exponeringstid: 24 h

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 660 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för
alger/vattenväxter : EC50 : 1.337 mg/l
Exponeringstid: 120 h

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Photobacterium phosphoreum (gramnegativ bakterie)):
22 mg/l
Exponeringstid: 15 min

Toxicitet för markorganismer : LC50: 850 mg/kg
Exponeringstid: 90 d

BUTOXYDIGLYCOL:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 1.300 mg/l
Exponeringstid: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 2.850 mg/l
Exponeringstid: 24 h
Metod: DIN 38412

EC50 (Daphnia magna Straus (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : IC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Bakterie): 1.170 mg/l
Exponeringstid: 16 h

EC10 (aktivt slam): > 1.995 mg/l
Exponeringstid: 30 min
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

15763-76-5:

Fisktoxicitet : LC50 (Cyprinus carpio (karp)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (aktivt slam): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 3 h
Testtyp: Andningshämning
Metod: OECD TG 209

1471311-93-9:

Fisktoxicitet : (Leuciscus idus (guldid)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC10 (Pseudomonas putida (Jordbakterie)): > 1.000 mg/l
Exponeringstid: 16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Beståndsdelar:

BUTOXYDIGLYCOL:

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 76 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 D

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 8 d
Metod: OECD 302 B

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: 90 - 100 %
Exponeringstid: 14 d
Metod: OECD 301 E

Resultat: snabbt bionedbrytbar
Bionedbrytning: ca. 85 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 C

15763-76-5:

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Bionedbrytbarhet : Testtyp: aerob
Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: > 60 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 B

1471311-93-9:

Bionedbrytbarhet : Bionedbrytning: > 70 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD 301 A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

POTASSIUM HYDROXIDE:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

BUTOXYDIGLYCOL:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): 2

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 0,56

15763-76-5:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumulering osannolik.

12.4 Rörlighet i jord

Beståndsdelar:

BUTOXYDIGLYCOL:

Fördelning bland olika delar i
miljön : Koc: ca. 50
Anmärkning: Lättrörligt i jordar

15763-76-5:

Stabilitet i jord : Anmärkning: Förväntas ej adsorberas av jord.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdelar:

POTASSIUM HYDROXIDE:

Bedömning : Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).. Ämnet anses inte vara varken

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Töm inte avfall i avloppet.
Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Enligt lokala och nationella bestämmelser.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

Avfallskod : Europeiska avfallskatalogen
20 01 29*
Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR : 3267
IMDG : 3267
IATA : 3267

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : FRÄTANDE BASISK ORGANISK VÄTSKA, N.O.S.
(kaliumhydroxid)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(potassium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.

14.3 Faroklass för transport

ADR : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR :
Klassificeringskod : C7
Förpackningsgrupp : III

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Farlighetsnummer : 80
Etiketter : 8
Tunnel-restrik-tionskod : (E)
IMDG
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8
EmS Nummer : F-A, S-B
IATA
(Frakt) : Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s.
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 8

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig : nej

IMDG

Vattenförorenande ämne : nej

IATA

Miljöfarlig : nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

För personligt skydd se avsnitt 8.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Se Bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 för Villkor

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : BUTOXYDIGLYCOL

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. : Inte tillämpligt

Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC) : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Uppdatering: Inte tillämpligt

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : <5% Anjoniska tensider, Nonjoniska tensider

Andra föreskrifter : AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker (Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43), §§37a-g.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H290 : Kan vara korrosivt för metaller.
H302 : Skadligt vid förtäring.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315 : Irriterar huden.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Met. Corr. : Korrosivt för metaller
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Irrit. : Irriterande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar
2006/15/EC / STEL : Gränsvärden - Kort exponering
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde
SE AFS / TGV : Takgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS -

NOWA TANIN 2 X 5 L

WM 0712884

Order nummer: 0712884

Version 9.10

Revisionsdatum 15.12.2022

Tryckdatum 16.01.2023

Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisisk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

| | |
|---------------|------|
| Met. Corr. 1 | H290 |
| Skin Corr. 1A | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

Klassificeringsförfarande:

| |
|-----------------------|
| Beräkningsmetod |
| På basis av testdata. |
| På basis av testdata. |
| Beräkningsmetod |

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV